INTRODUCCIÓN AL

Consejo de Recursos Atmosféricos

La Agencia del Aire Limpio de California

La asamblea de California estableció el Consejo de Recursos Atmosféricos en el año 1967 para:

- Lograr y mantener la calidad sana del aire.
- Investigar las causas de y las soluciones a la contaminación atmosférica.
- Combatir el problema causado por vehículos, que son la principal causa de la contaminación atmosférica en el estado.

Desde el comienzo, el ARB trabajó con el público, el sector de negocios y los gobiernos locales para proteger la salud del público, la economía y los recursos ecológicos del estado por el costo más efectivo de la reducción de contaminación atmosférica.

El Consejo de Gobierno

Los 11 miembros del Consejo de Recursos Atmosféricos son designados por el Gobernador. Cinco son expertos en áreas como medicina, química, física, meteorología, ingeniería, negocios y leyes. El otro cinco son oficiales elegidos quienes representan las agencias regionales de contaminación atmosférica – uno por cada agencia en la región de Los Angeles, el área de San Francisco, San Diego y el valle de San Joaquin y el otro representa los demás distritos. El presidente es el único miembro de tiempo completo.

El Personal

Bajo la dirección del oficial ejecutivo, personal dedicado de científicos, ingenieros, y otros profesionales realizan el trabajo diario del ARB. Con la oficina central en Sacramento, el ARB también opera un laboratorio de pruebas de vehículos automotores y de análisis en El Monte.

El Aire Está Más Limpio

El programa de control de contaminación atmosférica de California es uno de lo más efectivo del mundo. Los esfuerzos coordinados estatales, regionales y locales han mejorado la calidad del aire y como resultado, el aire del estado es el más limpio en años.

Por ejemplo, en el área de Los Angeles, la región más seriamente contaminada en la nación – los niveles más altos de contaminación se han caído en un 25 por ciento desde 1980. La exposición anual al smog se ha reducido en un 50%.

Pero la contaminación continua siendo un problema

A pesar de estas mejoras, California continúa enfrentando el desafío más grande de calidad del aire de la nación. El clima soleado del estado, las montañas y valles que actúan como trampas de contaminación, junto con las actividades de 35 millones de Californianos contribuyen todos al problema. Cada año más de 90 por ciento de todos los Californianos respiran aire contaminado e insalubre. Ésto daña nuestra salud y la economía.

La contaminación atmosférica daña nuestra salud

Los problemas de salud relacionados con la contaminación atmosférica se van desde irritación de ojo, dolor de garganta, tos, daño de pulmón, cáncer, hasta la muerte prematura. Personas con enfermedades del corazón o del pulmón, o con problemas tales como asma pueden estar limitadas.

La contaminación atmosférica también daña la economía

Cada año, los Californianos pierden miles de millones de dólares debido a la contaminación del aire. El costo de problemas relacionados a la salud, además del daño a las cosechas, bosques, y vegetación silvestre, representa una fuga grande a la economía de California.

Qué hace el ARB

Los programas para un aire más limpio se extienden a la investigación y regulación a la aplicación y a la educación.

EI ARB:

Establece y hace que se cumplan los estándares de emisión para los vehículos de motor, los combustibles y los productos del consumidor.

- Tiene la nueva autoridad de controlar las emisiones de cambio climático.
- Establece las normas de la calidad del aire basadas en criterios de salud.
- Conduce investigaciones.
- Monitorea la calidad del aire.
- Identifica y establece las medidas de control para contaminantes tóxicos del aire.
- Proporciona ayuda a los negocios para cumplir con las leyes.
- Produce programas y materiales para educación y distribución al público.
- Supervisa y da asistencia a los distritos locales de la calidad del aire que regulan la mayoría de las fuentes no-vehiculares de la contaminación atmosférica.

Soluciones para un aire más limpio

California ha reducido la contaminación atmosférica a través:

- Las normas de emisión para carros y camiones que dramáticamente reducen la contaminación. Los nuevos carros de hoy contaminan casi 90 por ciento menos que los carros a principios de los 1970s.
- Un programa de cero-emisión de vehículo que estimula la producción de carros y camiones sin emisiones directas de contaminantes atmosféricos.
- Los combustibles de combustión más limpia que cortan la contaminación de todos los vehículos de diesel y de gasolina, y del equipo a base de diésel. La gasolina de combustión más limpia, corta la contaminación de emisiones formadoras de smog por un 15 por ciento, y el riesgo de cáncer derivado de la gasolina en un 30 por ciento.
- Las regulaciones de los productos del consumidor que han reducido las emisiones formadoras de smog por 60 toneladas al día en 1999.
- Las medidas de control de tóxicos que se imponen a más de 7,000 negocios y a todos los vehículos de motor que son hasta 100 por ciento eficaces para los tóxicos más importantes del aire.
- Entrenamiento y literatura que ayudan a negocios a entender y cumplir con reglas de contaminación atmosférica.
- Programas educativos que aumentan la conciencia ambiental de los negocios y el público en general.

Mirando Hacia Adelante

El aire está más limpio, pero no está suficientemente limpio. En 1994, el ARB adoptó el Plan de Implementación del Estado, un plan detallado para limpiar la contaminación atmosférica en los próximos 5 a 15 años. Esto parece como un largo rato, pero áreas como Los Ángeles deben reducir emisiones formadoras de smog en un 70 por ciento. Además, el ARB ahora es una agencia estatal líder en el esfuerzo de California para reducir los gases invernadero.

Aún con esto, limpiar el aire tomará más que regulaciones de gobierno. Dependerá en cómo las compañías conducen sus negocios y cómo los individuos viven sus vidas.

Para más información

Para más información contacto a 800-242-4450 o visítenos en el internet a www.arb.ca.gov. Para obtener esta información en un formato alternativo contacto la oficina de Igualdad de Oportunidades de Empleo (EEO) a (916) 323-7053.